

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR 5a/FIREND/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Schachtabdeckung EN 124-3 – A 15 – SS – 3/3 – 945 – W – CR – U (1000 x 1000 x 80 mm, 1000 x 1000 x 100 mm)**
2. Verwendungszweck: **Für Alle Anwendungen, wenn sie Gegenstand von Vorschriften zu Brandverhalten sind, für welche aber eine Prüfung des Brandverhaltens nicht erforderlich ist**
3. Hersteller: **FIREND Systemy Kominowe Sp. z o. o., ul. Wysogotowska 83, 62-081 Przeźmierowo, Polen**
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 4**
5. Harmonisierte Norm: **EN 124-3:2015**
6. Erklärte Leistung:

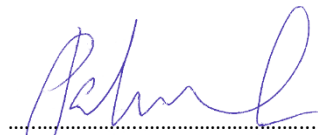
Wesentliche Merkmale	Leistung	
	1000x1000x80 mm	1000x1000x100 mm
Brandverhalten	A1	
Tragfähigkeit, als:		
- Tragfläche des Körpers	$P_b \leq 7,5 \text{ N/mm}^2$	
- Tragfähigkeit	15 kN	
- bleibende Formveränderung	$\leq 9,45 \text{ mm}$	
Abdeckungsschutz		
- Masse pro Flächeneinheit	101,2 kg/m2 (bei der Betonfüllung 30 mm)	103,8 kg/m2 (bei der Betonfüllung 30 mm)
Kindersicherheit	Ausreichende Masse:	
	90,4 kg (bei der Betonfüllung 30 mm)	92,7 kg (bei der Betonfüllung 30 mm)
Rutschfestigkeit	Beton	
Beständigkeit der Tragfähigkeit, gegen:		
- mechanische Beschädigung	konform	
Beständigkeit des Schutzes, gegen:		
- unbeabsichtigtes Abheben	konform	
Beständigkeit der Rutschfestigkeit, ohne:		
- Haftungsverlust	konform	
Haltbarkeit der Wirksamkeit zu der Kindersicherheit	konform	
Gefährliche Stoffe	NPD	

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU Nr. 305/2011) ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Dipl. -Ing) Krzysztof Paluszak
(nazwisko i stanowisko)

07.01.2020r., Przeźmierowo
(Ort und Ausstellungsdatum)



 (Unterschrift)